



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
d'posées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 629272
FR 0301699

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	EP 0 622 655 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 2 novembre 1994 (1994-11-02) * colonne 12, ligne 35 - colonne 13, ligne 40; figures 6,7 *	1	G02F1/133 G02F1/133
A,D	WO 02 071133 A (COHEN GIL ; XTELLUS INC (US)) 12 septembre 2002 (2002-09-12) * figures 1-5,12,13 *	6-9,14	
A	EP 0 878 729 A (SHARP KK) 18 novembre 1998 (1998-11-18) * colonne 1, ligne 10-50 * * colonne 3, ligne 11-27; figures 1,4,7 *	6-9,15	
A	TAKIZAWA K ET AL: "POLARIZATION-INDEPENDENT OPTICAL FIBER MODULATOR BY USE OF POLYMER-DISPERSED LIQUID CRYSTALS" APPLIED OPTICS, OPTICAL SOCIETY OF AMERICA, WASHINGTON, US, vol. 37, no. 15, 20 mai 1998 (1998-05-20), pages 3181-3189, XP000765274 ISSN: 0003-6935 * page 3182; figure 1 *	1,21	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) G02F
A	MATSUMOTO S ET AL: "LIGHT PROCESSING AND OPTICAL DEVICES USING NANO-SIZED DROPLETS OF LIQUID CRYSTAL DISPERSED IN POLYMER" JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, TECHNOMIC PUBL., LANCASTER, PA, US, vol. 10, no. 6, juin 1999 (1999-06), pages 489-492, XP000998768 ISSN: 1045-389X * page 489 * * page 492; figures 2,5 *	1,3	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
20 octobre 2003		Noirard, P	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p>		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>	

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0301699 FA 629272

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 20-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0622655	A	02-11-1994	EP	1134720 A2	19-09-2001
			EP	0622655 A2	02-11-1994
			JP	7230075 A	29-08-1995
			KR	226383 B1	15-10-1999
			KR	226382 B1	15-10-1999
			US	6177965 B1	23-01-2001
WO 02071133	A	12-09-2002	WO	02071660 A2	12-09-2002
			WO	02071133 A2	12-09-2002
EP 0878729	A	18-11-1998	GB	2325056 A	11-11-1998
			EP	0878729 A2	18-11-1998
			JP	10311975 A	24-11-1998
			KR	263210 B1	01-08-2000
			US	5973817 A	26-10-1999